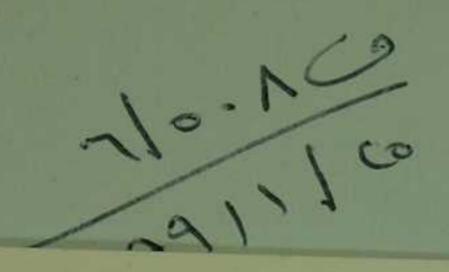
رسالة في الحساب



روائ رسالة في المساب (لعلها) مراسم الانتساب في معالم روا المساب ، تاليف الأموى، يعيش بن ابر اهيم - بعد همال الدين محمد سميد جمال الدين .

سنة ١٩٢٦ه ٠ ٢٤٦ ت ٢٠ ق نسخة حسنة، خطها نسخ معتاد، ناقعة الأول والأخسر وباخرها ورقة بها مقدمة مراسم الانتساب ناقصـة ونهاية رسالة معرولة

و العلام 1: 173 المتحل العراقي : 178 ، 179 ، العلام 1: 179 ، 179 ، المولف ب- الناسخ ، المساب أ .. المولف ب- الناسخ ... تناريخ النس النساب في د - عراسم الانتساب في

نفاق تي.

cultimant pollers

عادرد على الما المواقع المالية المواقع الموا

32 per 500 per

اواتنان قلت ماينا الفاو تلاته قلت ثلقاية الفاوا ربعة قلد اربهايه الف اوفهدة قلت فسأ بة الفوهكذا الي التسعه والمنزلة السابعه منزله ا ولحدالها الالان والمنزلة التامنه منزلة اعشاء الوف الالوف والناسعه منزله مين الوفالالوف والعاش منزلة ادادوقا لالوف وهكذا واعلى انهم فنفوا لفظة اعادمن فقرلهم اعاد الوف اواعاد الوف الالوف وهكذاا فنفارا فيقو لون في اداد الالوف الوف وفي اداد الوف الالوف يغولون الوف الوف و هكذا فالواالوف الوف الوف وهلذات المع جعلواللب علامة وهي صفيعل بجعلونه فوقها وجعلواللالوف عظامن اسفلها والاحاد علاه نهاكونها فياول المنازل والاعشار توكوها بقبرعاء مهلات نترك العلامه لهاعلامه فاذا وردت عليك من العدد واردت ان تعرف مقدارها منال ان يفال تك هذه الموره كرمبلفها وهي هذه ١٦٦٦ ٥٢٧ ٩ وقفل في المنزلة الاولج اوادوفي النانيه اعشار وفي النالته مبون وعلم عليها بصغ وفي الربعه قرالوف وعلها عطمى تعنها تم قرفي الحاصه اعشارالالوفاولا تعلهالماعرفت تم قل في السادسه ميون الوف وعلها بمو تم قل في السا بعة الوف لكونها تكريرت مرتب وعلها حطائم قل في التامنه اعشارالوف الوف ولا تقلها تم قل في التاسعه ميون الوف الوف وعلها لماع فت وادا ارد النطق عبلغ دلك نظرت المترله الافره تجدها مترلة ميين الوف الالوف الالوف وفيها النطق عدد العلامات اي علامة الالعانم تنظر المنزله التامنه فني هامنزله العشرات لانهالاعلامة لها وفيها متركه الوف الالوف لان مختما علامه وفهامن المدحسيعه فتقول و الافالف نتم تنظر الهزله الساحسة فيعها منزلة مبين الالون وفيها فتقول وسنها به الفالا العلامة المنقدمه علىها واحد فقط تم نتفل ا تنظرا لمنزلة الرابعة فتيدها منزلة الالوف وفيها اربعة فتقول واء الاف تم تنظر المترله النالته في هاه فرلة المبين و فيها تلانه فتفول تا

فوقه مفر تركته عاله اوعدد مركنه عاله تم اجمع السعه السعل إلى الاثني الذبن فوقها يكون اعدعتر فاطس الانتني وانبت الواعد مكانها وقدا العاشر بمورة الواحد مكان الصغرالاعلى تم إجرا لواحد الذي في اولا لسط الاسفرالي موضه المغ الذي فوقه و فد نتم الهر فيلون الجواب على هذا المح ااا٧١١١ وذلك اتني عشر الف الف وماية الف وسبعة واربعون الفا وماية والمدعشروان جعت هذه الموره الى هذه الصوره و و و فَأَنَكُ عَهِ النَّى فِي افرالسط الاسفل الي التلاثه التي فوف التسعه تلون، اتني عشر فاطس النلاته التي فوق النسعه وإنبت الاتني مكانها وفدم العاشر بموى ة الواحد الي التلائه التي من جهدة الشهال بكن اربعه نفي اجهالنسعه الوسطى مع الترائه التي فوقها يكون ابضااتني عن فاطهما التلاثه والثبت الانتبى مكانها وقدم العاشي بمورة الواعدالي الاثنيا الذين من جهة المتهاليكون ثلاثه نفم إجهالتسعه الاولى من السط الا السفامع النواته التي فوقها يكداتني عنز إيضا فاطس التواته وانبت الاشبى مكانها و قدم العاشى بمورة الواحد الى الانتبالذين من جهها. السهال يكن فلافه وهذه صورته ٢ سر ١١٠ وهوار بعه الافه و ثلقايه و اتنان ونوان شبت بدات بالجع من اول السطر الاسعر في المع وبعي هذه وم مهم المس المع الاعلى الذي في اول السطروانب الواحد الذي تخنه مكانه نتم اج والنسعه مع الانتب الذي فوقها يتماعي عنى فأنتب الولعد مكان الانتبى وقدم العاش بمورة الواعد مكان المغ تنم اجه المتلاثه مع الاربعه الني فوفها يكن سبعه متم اجه التهابيه مع الستهالتي فوفهاا ربعة عشى فاشب الاربعه مكان السته واجهالعات بجورة الواعدمع التلاثه الته تنى المهانيه من جعة الشهال بكن اربعه تتم اجع الاربعه الي السبعه بكن المدعش فانتبت الواحد مكان السبعه و اجهالماشر بموكة الولعدالي الانتبالذين تحت التسعه يكن تلاته فإجعها مع المسعه يكن اتني عسر فانبن الاننين مكان السعه و فدم العاش بصورة

تم تنظر المنزله الثانيه فتي ها منزله الاعشار وفيها الذي فتقول وعشرون وفيا لمنزله الاولي والدوهي منزلة الاهاد فتقول ووالادلكن الاوليان تقول المالية في منزلة الاداد والاعتبارواي وعشرون والله سانه وتقاليكم باباله وصورته ان تمع المحرع في سطر و بحوا المح و المه فوفه في سطرو بحوا كامنزله لمناطح وع تحت نظر تها الاهاد تحت الاهاد والاعشار تحت الاعشال والمين تحت الميني والالوف تحت الالوف وهكذ اما بعد الالوف نم نبندي . بالجعمنا فرالسطرالاسفل فتخع الموء التي فيه الي المورة التي فوفها فان اجمع لكادا وفقططس المورة العلبا وانبت المجمع مكانها وانكان المجمع اعشارا فقط طست المورة العلبا وإثبت مكانها معزا والاعشار كانها اعاد تم انظران كان في المترلة التي تلي العلما من جهه الشمال عدد جه عت اليه الا عشار بمورة الاواد وانلم يكن في المنزلة التي تلي العليه من جهد الشهال عدد بلكانت عالية وضعت الاعتنار فيها بمورة الاعاد نفي تجع المورة التي تلى اغر السطرالاسفام بهت اليمين الى المورة التي فوقها وتنظر في الجيم لأعرفتك وتهربه كاعرفت نتم لانتزال تجع كأمترلة من السطرالاسفرالي ما فوقها عتى يتم السطر الاسفل وإنكان الذي فوق السفلى مفرا وعلت المورك السفلي مكانه معال ذلك لو قبل اجع هذه الموره الي هذه الموره وهي كال والمعمولات المناف المنافي المراكة المراكة سفل على السعية التي موقها ياون المدعش فاطهى التسعه واثبت الولمد مكانها والعالى العله كانه واحدو قدمه في المتزلة الني تلى منزلة النسعه من جهة النال نتم الجه المؤلائه الى السبعة يكون عنى فائتبت الصفح كان السبعه و العانني بمورة الوادر هايله السهل واجمعه مع الوادريكون انسى معالمًا نيه الى السته يلون الربعه عشر فاطبى السته واتنت الاربعه على النافي المناب المن المن المنابعة ا إتهالي الاربعه يلون سبعه فاطهى الاربعه واننت السعمه مكانها عالفوا في المع النب في السطر الاسفل شبالانه لا يغبد شبا بل انكان

التي في السطر الاعلاا قلمن الموره التي في السطر الاسفل ردت على لعلماعتره ابداوتطي ومابقي انبته ته نزيدوا وماعلى العدد الذي بلى الموى المطوقة من بهذة الشمال وتطرح المبلغ مافوقها ان امكن والافعلن كافعلت اولاوهع انتزيد عليهاعشره وتطرح وتزيدوا فداعلي المورة التي الموره المطوق عابقي بعد تمام علك مهوالجواب منال ذلك لو فيل الطرح عند المورومي عدة الموروم ٢٨٩٥ من فاطرح التراثه الاولي من السطر الاسفوامن الاربعه التي فوقها ببقي واحد فاطس الاربعه واثبت الواحد مكانها تتم اطرح السبعه منالهه فلاعكن لكونها اقل منها فزدعلى الهنه عشره يكون فيسة عزفان طرحمن ذكك السبعه يبقي عًانيه فانتبقامكان الخده وزدعلي الاربعه في السفل التي المطروح واعدايك فيه فاطرحها من السنه يبقى واعد فان تبته مكانها نتم اطرح السته السفلى من المهانيه التي فوقها يبغى انتان الم تنماذاارد سان تطرح الغلائه من الانتين الني فع فها فلا مكن فأجها لانتياه اليالعش التي بعدها تجد ذكك اتناعيز فاطرح منها التلاته يبغى تسعه فأن تبت النسعه مكان الاتني واطسى الواحد الذي بعدها بكن الجوارعان هذه المورد الم ١٩١١ و هو انتان ونسعون الفاومايه واعد وتانود مَثَالِ افر لوقيل اطرح هذه المورومن هذه المعرو على الم فاطرح! الاسين من الملائه يبعى واحد التبنه مكان التلائه تم اطرح واعد من ا سعه يبقي عانيه نتم ا ظرح تما نبهمن سعه فل على فرح على كنزه يكنا سبعة عنز فاطرح منها المهانيه يبقي تسعه انتبنها مكان السبعه فنم زد والعاعلي الخسه يكن سنه فاطرعها هن السنه لم يبغى شي مكن الجواب على هذه الموره ١٨١ و وهو نسهايه واحدو غانون فما في النصيف اعلمان التضيق يعدمن بابهالطرعفاذا اردت ان نافذ نمف عددفان نظرا اخر مورة منه فان كان لها نصف عبيع فيذ نعفها و معه فوفها وان كان ليس لها نصف صعع فانقص منها و اعدا اعلا ابدا وفق نحف الباقي وصعه فوقه نم الوائد الذي نقمته اجعله عنزه واجعه مع العدد الذي

الولعدها بلى النهال معنى هذاله و ١١١٧ ١١١٧ كا نقدم وفي المورة النَّانيه وهي هذه و و و و الم الهوالم النوالم النوالم النوالم الني فوفها بكناشي عن فاشت الانتين مكان التلاته التي فوق التسعه والجعالقال بمورة الوادد الي الشعه التانيه يلى عشره والحه ذلك الي النزاته التي فوقالته عهالثانيه يكون ثلاثه عشر فاشت الثلاثه فوقها واجهالهاش بمورة الوالد الي الشعه التي في اغرالسط الاسفليلن عنش فاجعهاالي التلائه التي فوقها بلن نار تهعش فانبت التراثه كالهاوقدم العاشي بمورة الواعد اليالتلاث التي في القرالسطر الاعلي يكن المجتمع على هذه الم المور كاتقدم م سم معمل في النصفيف اعلم ان التضيفين، يعدمن بابالجع والمراح اخافرضت عددا واردت ان تضعفه ومعناه انتزيد عليه مثله فطريقه انتفع العدد الذب نتريدانعا فه في سطوتنع تحته مثله نتم بجع كل صوى ة من الموره السفلي الي ما فوفها من المور العليا بكن الجواب فلو قبل ك اضعف هذه الموره ألعليا فضع تخنها عددا منالها عده الموره مرا له والهل في ذلك كالهل في التسعه الي النسعة بك تمانيه عش فاطبى التسعة العليا وإثبت المانيه كانها و فدم العامنزيمو الواتده إلى الشهال فتراجع السبعه الي السبعه يكن اربعه عنز فاطسى السبعه العلياوانبذالار بعهمكانها وقدم العاشر بصورة الواعدالي التهانيه التي من جهة النهال يكن تسعه نتم اجهع السته الي التنه يكن التي عشرفا طهس السته العلياوانب مكانها اثنين و فدم العامشر بمورة الواعد الي الاربعه التي بعده بكن فيسة تم الهجالا تنبي الانتنى بكن اربعه فأن طى الاشنى العليا واتبت الاربعة مكانها يكون على هذه الموره ١٩٥٢ والتناري والتناري المحروب المحروب المواب يبقي المح والا فرياب الطرح والمراد به ان نظرح صورامن مور لتعرف الهافي وطريقه إن تمع المطروح منه في اسطروتمع تحته المطروع نتم 68 تطرح كل موى ة في السطر الاسفل ما فوقها من السطر الاعلاق النكانك الموك

خه چه واحد في سته بسته واحد في سعه واحد في خانيه بهانيه والدفي تسعه بتسعه وانشان في انتها رعه وانتان في تلانه بسته و انذان في اربعه بنهانيه واتنان في فيه بعنزه وانذان في سنه بانناعشر وانتان في سبعه باربعة عش وانتان في تمانيه بستة عشر وانتان في نسعه بنها نيه عش ح نلاشه في تلاقه بتسعه و تلانه في آربعه بالثناعش وتلائه في فهم خدة و ثلاثه في سته بنمانيه عشر وثلاثه في سبعه بواعدوعشرين و تلائه في هامنه باي بعة وعشرين و تلاثه في تسعه بسبعه وعشرين واربعه في اربعه بسنه عن واربعه في فيد بعنوين واربعه فيمته بار بعه وعترينا واربعه في سعه بنانبه وعيرينا واربعه في تهانيه بانننى و تارين واربعه في تسعه بسته و تارين وجسه في چهه كه وعشرين وخمه في سته سلائين وخمه في سعه عجمة و نلائين وخمه في خانيه باربعين و چسه في تسعه چسه واربعين وسته في سته بسته و تلاتين رسنة في سبعه بالثنين واربعين وستة في تمانيه بنهائبه واربعينا وسته في سعه باربعة وخسي وسبعه في سعه بنسعه واربعبى و سعه في خانيه بسنه و خسين و سعه في نسعه بنازنه و تبن وهابيه في ما بنه بار بعه و تين و خانيه في تسعه باننين و بعين و نسعه في تسعه بواحدو فانين وإما عز الاعاد في الاعشار فمورته ان تمع المخروب والمحروب فيه في سطري و بكون اول سطر الاسفل خدا فره نزلة منالسطالاعلانها عزب افرالاسفا في افرالاعلاونه والخارج فوفة وف الموره التي عزبت فيها وناجتمع لكقمن الغرب احادا واعتفارا فدمت الاعتمار مهايلي الشهال منال دلك لوقيل لك اصرب عن وفي النبي عمعها هلذا والمنفي اعرب الانتين في الواحد بكون انتين فاطيس الوادر وانبته الانتين كانه بكن على هذه الموره وم وإن عربت تلاته في عتره فهذ عودنه ولي منم اعرب نؤاته في واحد بنلائه فاطسى الواحد وأثبت الثلاثه مكانه يكن على هذه الموره معم وذلك تلتون و هدا الوعرب إربعه

فبالافيره وانظرا لمحمع فانكان روجافله نمن صعم فيد نمعه واجعله قوقه وان كان فرج افليس له نمف صبع فاطرح منه واعدا وفذ نصف الما الما في وضعه فوقه نم اجعل الواحد الذي طرحته عش و واجعه مع العدد الذي قبل فأنكان المبلغ عددازوجا فخذ نصفه وإجعله فوقه فانلم يكن تروجا بلكان فردا فاطرح منه واحدا وعند نمف البافي وهنعه فوقه واجع الواحد الذي ط عنه الم بعتره الى ما قبله و هلنا عني سنهي الي اول السطرفان كان ترويما في د سعفه وضعه قوقه وانكان فراحا فاطرح منه واعداوغد نمف المافي وصعه ماء فوقه واجعلعوض الواص الذي طرصة مفايات الجواب منزل ذك لوقيل فداله معذهده المورمع ٥٧٧٨ فخذ نعذ النابه بكن اربعه معه فوقها نفي ا طرح من السبعه واحدايبني سنه فذ نمفها وبعو ثلاثه و منعه فوقها شمد اجعل الواحد الذي طرحته عشره واجمعه مع السنه بكن سنة عن فغذ نعفها وهو تما ببه وضعه عفوقها نم اطرح من الخده واعدابيقي اربعه فد نمفها وهوالنان ومنعه فوقفانها وعلى العاصد الذي طرحته من الخسه عره والمعه مع الاربعه التي في اول السطريك اربعه عشر وهوعدد زود له نعف معر وبعفه مبعه فحقه فنعه فوقها بكن على هذا المنال ٧٨ سم وهو مثل ثه وربعون الفاوتها فابة وسيعة وعيرون مثال اخر لوفيل لك كم نعف هذه المعره ٧عم١٨ فحذ نعف الهافيهار بعه وعنعه فوقها نم تمف السنه ثلاثه وضعه فوقها نم الاربعه: افنان ومنعه فوفقا نماطرح من السبعه واعدا وخذ نمف البافي ترامته ومعه فوق السبعه قراقم مقام الواعد الذب طرحته نمفا بكون على هذا لهوي ١٢٣ ١عروم واربعه الاف وثلماية وثلاثه وعشرون وممف واغتماى معه الطرح ان تج البافي الح المطروح منه واضبك صحة النصف الانصف الجور يح إلعدد الذي نصفته والله سيانه وتعاليدا علم باب الفرب وهواصفاف احد العددين بقدء الافروهو انواع في ولها عزب الاحاد في الاحاد وسمى ، بالتي به ولابد للطالب من مفطواعلي ظم الفيد و عي واحد في ورد بواعد و في النبي بالنبي واحد في تلاته بزانه واحد في اربعه با ربعه واحد في

ars

جسه وعشرين فاتنت الخشة فوف الجشه السفلي والعشريب بمورة الاثنين هايلي الشمال نتم اعزب المعزفي الحسه البي فوقه بكن صفرا فاطسها واثبته مكانهاه بكن على هذا المثال ٥٥٠ م وذلك الفان و فيسمايه وعلى هذا الحاصيت من في ستن وسبعين في سعين الحالسعين واما خرسا لمبين في المبين فاولها مربهايه في مايه وهذه صورته وها فامرب واحد في اعد بواعد وضعه فوق الوالدمن السطرالاسفل فنم اخرا المع الاوسط في الواقد بكن معزا فمعه فوف المعزالاوسطائم اضرب المعزالاول في الواعديك صفرا فاطيس الواعدو نبت المعزمكانه يكن على هذا كالله ٥٥٥ اوهون عشرة الاف واعلم ان المغراد ا كان في وسط السطر النسط الاسفرالها بغرب به مرة واحده لننق الج المناخل وإذ اكان في اول السط الاسفلية فانك نخربه في كامرة ومعنى المرب بالمغ انك تطسى العدد وتقع المغ مكانه وإذا مريت مانتين في متلها فهذ مورته ٥٥٠م فاخراشين في اثنين باربعه ضعها فوق الانتين فتم المع الاوسط في الانتين العلما بكن مفرا البنه فوق المغرنم المع الاولى الانتيابان معرافاطسان الانتنى وضع المعز مكانها كماء فتك بكن الجواب على هذا المتال ٥٥٥٠ ٢ وهوار بعون الفاو ان ضربت تلق ايه في مثلها عدهمورته ٥٥٠ م فاضرب تلائه في ثلاثه بنسعه ننم انبتها فوف الثلاثه السفلي نم المع الاوسط في التلاثه يكن صفرا فانتنه فوقه ننم المعرالاول من السطر الاسقل في التلانة التي فوقه بكن المفرافاط سهاو انبت المعومكانها بك الجواب على هذا لمنال ٥٥٥٥ ووهو نسعون الفا وان صربت اربهايه في اربهايه هذه مورته محمد فاحرب اربعه في اربعه بسنة عنز فاشتهاسته فوق الاربوه السفل وقدم العاشر بمورة الواعد جايل الشمال فم إخرب المعزالا وسعافي الاربعه بكن صغ ا فانبته فوقه ننم المع الاول في الاربعه يلن صفرا فاطسها وانبت المغرمكا نهايك على هذا المثال ٥٠٠٠١

في عنى لقلن الى اردار بعون وهكذ الوظريت تسعه في عنني فهذ صورنه فاعرب المتعه في الواعديك تسعه فالمسه وإضوالنسعه مكانه يكن الأو نسمى وهذه مور نه ٩٠ و لوطرب عيزين في انتي فهذه موريه فاحرب الانتين في الانتين بار بعه فاطسى الانتين العليا وانبت الاربعه . فوق السعلى بك ا ربعن وهذه مع رنه مع وكذا لوظربت تؤانه في عشريناها لكان الجواب سنين وهذه هورته ١٥ لوظربت اربعه في عريد لكان الحواب تهاني وهذه مورته ١٥ وهكذا إلى لتسعه و لومزيت اثنين في تلافين فهذه وك والم يكن الجعاب سني، ولوحريت فلانه في فلانين لهلت كاعرفتك يكن الحاب هكذاه وهو نسعون وهكذا الج النسعه ولا يخفى بقية الماب الماب ولو عربت سعه في نسعى فهذه مورنه و فاهر سعه في نسعه بكون الدام وتمانين فمع الواق مكان التسعه و قدم الهانين يمورة الهانيه ما يلى لشهال يك الجواب على هذه الموكه ١٥٥٥ وعوها نها يه وعنزه واماض الاعتسار الاعشار فاولها عنره في عشر فهد صورته وا فاطرب واحد في وادريكن واعدافاتبته وفرق الواعد الاسفرانم اعزب المغرمن السطر الاسفل في الواحد من السطر الاعلى بلن عفرا فاطسى الواحد واثبت المفرمكان يكن يك هذاطناله ١٥٥ وذلك مايه وان عربت عشرين في عشرين فهذه مورته وم فاخرا تنبى في النبي بلن اربعه فانكنها فوف الانتباه السط الاسفانع اص صوافي انتبى بن صفرا فاط عالانتين وانبت الصفرمكا نهايك عليها المنال ومع وهوار بهايه وان ضربت ثلاثين في ثلاثين فهذه صورته مي عاصرب ثلاثه في ثلاثه بك تسعه فانبتها فوق الثلاثه السفلي شماض المغر والثلاثه العليا يكن صفرا فاطسها وانبت الصغرمكا نها بكن على هذه المتال ٥٠٠ و هو تسها به و آن هر بدار بعين في ار بعين هدمورته وا فاحرب اربعه في اربعه يكن سنة عينر فاينب السته فوف الاربعه النفلي والعاشرا تبنه بمورة الواددها يلي النهال نم اخرب الصفر في الاريق العلبا بك معزا فانتبنه ما نهاع هذا المتذل وو الوهوالف وستهايه وان مرب في من في في من هذه مورته وه فاعرب الخيه في الحيه بالمنه

مخرية والأيرين

النانيه من السط الاعلى نتم اغرب الواحد من اغر السعل الاسعلى الاستعادية الذبب ووالعام في اول السط الاعلو النب الخارة وهو الثان مع الالثين الذين فوق الواعد الاسفل بكن اربعه نم اخرب الانتين من السطر الاسفل في الانتين الذب فو فها و الخارج وعوار بعه صعه مكان الانتين الذي في م اول السطرالاعلى بكن الجواب على هذا المتال عمم اوهومايه واربعه ورجون وان هربت نلانه عنى في ملائه عنى فهذه صورته الما فاحرب قاالولد الاسفل في الواعد الاعلى يكن واعدا انبته فوف الاسفل نم اخرب التلاثة السفلى في الواحد الاعلايكن تلائه فانبنها مكان الواحد ننم انقل التلاثه السفل الى خدالتو ته العليا والواحدالى تحد المتلاثه التائيه منم احزب الواعد في التلائه التي في اول السطرالا كلايك ثلاثه فاتبتها عوق الواحدمع الغلاثه التي فوقه يك سنه شم اخرب التلاثه السفلي في التلاثه العليا والنت الخارج وهو تسعه مكان التلائه العليا بكن الحواب على هذه الموره ١١٩ وهومايه وننسعه ومنون وان حربت اربعة عشى في أكبعة عشى فهذه مورته فأحرب الواعد الاسفل في الواعد الاعلى واثبت الخاية وهو واعد فوق الاسفل تتمامز بالاربعه الني في وال السطرالاسعلى الواحد الاعلامكين اربعه فا نبتهامكان المواحد الاعلا فوق الاربعه السفلي منم انقل الاربعه السفلي لي تحت الاربعه العلبا الني في اول السطرالاعلاوا قد تخت الاربعه التي تليها ع احرب العاعد في الاربعه الاولي الاولي من السط الاعلابك اربعه فاشتها امع الاربعه التي فوق الوائد بكن خانيه فضع الخانيه مكانها ننم اهرب الاربعه السفلي في الاربعه التي فوقها بكن سنة عنر فاطسى الاربعه العلياواتيت السته مكانها وقدم العاشر بجورة الواعد الجالفانيه بكن ندعه وهوالخوا وهذه هورته ١٩١ وهومايه وسنه ونسعون ولانعفى لوحزبت فيه عشر في مثلها وعكدا الي التسعه عش وإن ض بت اعدا وعشرين في متلها فعده مورته المرفاص الثني في الني وانتبت الحارج وهواريعه

ودلكمايه الفوكنون الفاوهكذ والوظربت فيسهابه في خسهاية اوسمايه في سماية اوسعايه فيسبعايه و هكذا الي تسعايه فهذه طريقه ولا يحقي ا الالوف في الالوف واعتبار الالوف في عنبا رالالوف وما بين الالوف في مين الالوفالي مالانهاية له فالحكم فيه كاع فتك مثال ذكك لوغربت الغين في الفين فهذه صورته ووو به النين في اننين يكنار بعه ضعها فوق الاتنين من السط الاسعال منهاض المغرالذي على عين الانتين السفل في تسي العليابك معلى فاتبته فوقه مم المع الاوسط في الا تنبي العلمابك معل فاتبته فوقه تم المعر الاولى الانتبن العليا يك معرا فاطسى الانتبا واننب المغرمكانها يكن على هذا المناك وه ٥٥٥٥ ودلك اربعه الاف الف وماضرب الاحاد والاعشاري الاحاد والاعشار مثل ان نفرب احد عشر في احد عنني فهذه صورته الفاض الواحد الذي في اخرالسطى الاسفل في الواحد الذي في اخر السطر الاعلى بكن واعدا فاتبته فوفي الاسفانم الواعد الذي في اول السط الاسفل في الواعد الذي الخوقه يكن ولصافاترك الاعلى عاله نفرانقل الواعد الذب في اول السطر الاسفل خت الواعد الذي في اول السطر الاعلى والواعد الذي في اخر السط الاسفا يحت الواعد الذي في وسطالسط الاعلى نفراص الواعد الذي في اغرالسط الاسفر في الواعد الذي في اول السطر الاعلابكن واحد التبنه مع الواعد الذي فوقه بكنامتني ننماضرب الواعد الذي في اول السط الاسفل في العاعد الذي في اول السط الاعلى بكن واعد ا فانبت الواحد الاعلى حاله به لك من المرب هذه الموكه الم الوهومايه واحد وعظرون وانحربت اتني عش في التي عشر فهذه مورنه الما فاضرب واعدافي واحديكن واعدا انبته فوق الاسفل نهالانتبي في الواحد الذي فوفها يكن انتبئ فانبت الاستنا كان الواحد تم انقل الانتين الذي في اول السط الاسفل تحت الانه تنبئ الذبن فج اول السط الاعلى والعاهد من السط الاسفل تحد الانتي

فانرك

النابنه

نخت الاتربعه العليا والانتنبى تحت الهانبه نفم اخرب الانتني السفلي في الاربعه التي في الاربعه اول السطرالاغلايك عابيه في همها مع النهامية التي فوف الا تنبئ بكئ سنة عشى فانتب السنه مكان المانيه وقدم العاش بموك الود الي الاربعه الني افرالسطر الاعلابكن فيسه فاطلس الاربعه وانبن الجسه مكانها ننماض الاربعة في الاربعة العلما بلن سنة عشر فانبت السنه ولا الاربعه العلياوقدم العاشى بموره الواعدمع السنه بكن بعه وهوالحواب و هذه مورته ٧٧٥ و معو فيها به وسنة وسبعين وهكذا فاضع في في خسة وعشرين في ملها اوسنة وعنزين في مثلها ويعكذا الي النسعه و العنفي بن واما صرب الهواد والاعتفار والميني في الاوا د فطريقهان تع الاعاد في سطوته نختها اول السطر النابي من نض كاعده من السطرالا سفل في العدد الذي في السطر الاعلا و تنع في العد الذي عزبته من السطر الاسفر مثال ذلك لوقيل لك اخرب اربعه في مانين و تلاته و نهسين فضعها هكذا على م منهاض الاثنين في الاحربعه وضع الحاءج وهوتمانيه فوف الاثنين بنم اخرب الخسه في الاربعه بكن بن معالمع فوق الانتين الخسه وفدم العشرين بمورة الاثنين اليالهابيه تكنعش فانت المفرمكان المهانيه وقدم العاش بمورة الواحدهايلي الشهال تنماضرب التلائه في الاربعه يلن انني عنى فاتبت فوق التلائه وقدم العاسر بمورة الواقد مكان المغربكن الحواب على هذا الموري اله وذكك الف وانناعنني واماض الافاد والاعشار في الافاد الاعشار والمين مثلان تمربار بعه واربعبن في مانني ومنه وحسى فه عور نه الم فاض الاشماق الاربعه التي افرالسط الاعلايل الفي المَانِيه البَيْنَ فَعِن الاثنين فَم فيه في اربعه تلك عشريد فانبد المفي فوق الخسه وقدم العشرين بمور الانتني الج الهاله يلى عش فانت المفرمكا نه النها نبه وقدم العاشر بمورة جابل المشهال خ اخرب السته في الاربعه التي فوقها بكن اربعه وعشر بن فاتبت الاربعه فوق السنه وقد

فوق السفلي نه واعدا في اثنين يلن الذبن فالترك الاثنين كالها نم انقل الود كتالواعد الاعلاوالانتين تحت الانتين ننماض الانتين السفلي في الواعد الذي نقلت يحته يكن انتين و فوقه اننان بخيم اربعه بقم احرب الواعد الا سفل في الواحد الاعلا وانتب الخارج مكان الاعلايك الحواب هكذا المل وهوار بعاية واحدوار بعون وان ض بن انتين وعنزين في متلها فهذ مورته الم عاض الانتياللذين اخرالسط الاسفل في الانتيالية فى افرالسطر الاعلايك اربعه انبنها فوق الاتنب السفلى من اضرب الا تنين اللذين في اول السط الاسفل في الانتين الذين فوقها بكن اربعه فا تنبتها مكانها فتمانغل الاتنبى من السط الاسفل الي تحت الانتبى اللذين في اول السطر الاعل ولانتني في اخر السطر الاسفل في الانتني اللذين في اول مو السط الاعلايكنار بعه فاجههامع الربعه التي فوف الانتبى يكن خابيه نم الحرب اول السط الاسفل في اول السط الاعلايكن اربعه المنتهامكان الانتنى العلبابعع لك من المرب هذه الموع ١٨٠ وذلك اربعاية واربعه وتهانون وان مى بت تَلاته وعنى بن في متلها فهذه مور ته سي فاصرب اننين في النَّيْنِ يكون اربعه انبنها فوق الاتنين السفلي نم ثلاثه في اثنين يكن سنه فا تبتهامكان الانتين الذين في السطر الاعلام انقل الثلاثه السفلي تحت الثلاثه العليا والانتنى السفلى تحت السته ننم احرب الانتنى السفلى في التلائه العليا وضعالا الا ومعورنة مع السته الني فوقها يكن اتني عنز فانبت الانتبى مكان السته وفدم العاشي بموره الواحد الي الاربعه يلى فيه نفي المرب ثلا في ثلاثة يكن تسعه فانتها كان الثلاثة العليا يكن الجواب على هذه المورد وذلك فهسها يه ويسعه وعشربنا وان طريت اربعة وعشينافي منلها فهد صورته على فاحرب الاننني السفلي في الانتني العليا وضع الخارج وهوا ربعه فوق الانتيالسعلى نفاضرب الاربعه السفلي في الانتيا العليا وضعالى كي دفوق الاربعه وذلك تهانيه ننم انظل الاربعه السعلي

السفا

منم احرب الثنين في في سته يكن التي عشر فانتبت الاثنين فوقها مكان المفروقد الله الفاشر بمورة الواعد الجالار بعه يكن فيسة نفي اخرب فيسه في سته بنلاتين انترك المع الذي فوق الجنبه مكانه وفدم التلاثبة بمورة التلاثه الجالان تنبى يكن چه منم اعزب السنه في سته يكن متة وثلاثين فائبت السته العلبا كالها وقدم التراتى بمورة التراته كان المعربين على هذه المود ٢٧٥٥١ وذلك فيه وستون الفاوغسمابه وكنة وثلاثون وانافرت هذه الموره في مثلها فهذه مورته و الم م م م م م م م م م و فاضرب السته التي قي اغرالسطرالاسفل في السته التي في اخر السطر الاعلابيلي سنه وتلاني فع السته فوق السته السفلي وقدم النَّلاثِين بمورة النَّلانه عايل النهال مُ الرِّب الجنه في في المنه العلما يكن ثلاثين فا ثبت المع فوق الجنه و فدم التلاثين بمورة التلاتة الي السنه بكن مسعه نفراض الخسه الاخرى في السنه يكن التراثين فأشت المع فوف الجنه وقدم النؤاثين بمورة النؤاثه مكان المعرض اضب النلاته في السته يك تمانيه عشر وانبت المهانيه فوق التلاته وفدم أ العاشر بمورة الواحد مكان المغ نغ اخرب السنه في التي في اول السط الاسفل في السته التي فوقها بك سته و ثلاثبن فانرك السته محالها وفدم الثلاثين بمورة التلاثه المامنيه مكناهد عشى فائبت الواعد مكان المانيه وقدى العاش بمورة الواعد الى الواعد بكن انتبى على هذه الموره فمانقل السنه التي في اول السط الاسفل تحت المالية والنلاتين تحت المالية السته والجسه تحت الواعد والخسه والنابيه تحت الانتين والسته تحت الغلاقة تم اعرب السقه من احر السطر الاسفل في الجسه التي نقلت يخوا بكن ثانين وفوقها ثلاثه بكن تلائه والثلاثينا فانزك المثلاثه كالها وقدم النلاثين بمورة التلاثه الي التسعه يكن النبي عنى فاطهى النسعه و انتب الانتني مكافقا وفدم العاشره بمورة العاعد الي التلاثة بكن اربعه منم الجنب السريات السطرالاسفل في الخده ابنا يكن فه وعترين وقوقها أننان في بعدوس فاطسا الانتبى واثبت السعه مكانها و قدم العشرين موره الانتيالي

العشرين بمورة الانتين مكان المغرثيم انقل المسته الي نخت الاربعه ج الاول والخسه تحت الاربعه والانتنى تحت الانتين بقراض الانتيالذي في افرالسط الاسفافي الاربعة التي موقها تكن عنى فمغر مكان الانتب وقد العاش بصورة الواعد مكان المغرنم المنه في الاربعة تكن عشرين فوف الخسه ا ربعه اجه الخارج البها يكن ا ربعه وعشر بن فا ترك الاربعه كالها وقدم العترين بمورة الانتبن مكان المغرنم اضرب السته في الاربع الي فرقها بكاء بعه وعشرين فالترك الاربعه عالها وفد العنزين بموره الاثنين الي الاربعه يكن سته يمع الحواب ٢٢ ١١١ وذلك المدعنتم لفا ومايتان واربعه وستون واما غرب الاماد والاعشلا والمبين فيمثلها مثل ان تغرب ما نبين وسنه و تهدين في مثلها فهذه مورته ٢٥٢٥ فاطرب انبين في انتين بكن اربعه انتنها فوق الانتبن السفلي نف الحسه ف منالط الاسفل في الانتباه فالاعلايك عشره فمغ فوق الجنمه السفا وقدا العاش بمورة الواحد إلى الاربعه بكن فهده نتم اخرب السنه في الاتُّنبن ال العليا بكناتني عشر اترك الانتبناعالها وقدم العائش بمورة الوادرمكان المفريكن على هذه الموره والم الما المنه المنه السفلي تحد المنه العليا والهنه تحت الانتبى والانتبى تحت الواحد بتما عرب الانتبى في بكن عنه فوقه واحديكنا لمجتمع الدعش البن الواحد كاله وقدم العاشر بموك الوالا اليالجيه يكن سته في اخرب الجيه من السطر الاسفر في الجنسه التي نقلت تحبها يكن صه وعشر بين وفوقه اتنان يكن يكن سبعة وعشرين فأنبنه السعة كانالانتفاو قدم العمرين بمورة الاثنين الي اثنين الى الواحديك ثلاثه تم افر السنه في الهنه يلى تلانين يمورة الثلاثه فمف مكان الهنه وقد؟ التلاتب بمورة التلاثه الي السبعه تكن عش فمفر مكان السعه وقد القار بمورة الواعد الي المؤلات بلن اربعه بكن على مثل مثل المناح المؤلفة السته اليالسنه والخسه تحت المفراول والاتنبى تحت الانتيا المفالتاني

يَ نقلت ختهاوي اول السط الاعلا يَان خَانبه اجعها مع الانتين

3/8

والمنة الافري تحد المفروالسته نحد السنه فيماض السنه التي في افرالسط الاسفل في الغلاقه يكن حاميه عير مع السنه التي فوقها بكن اربعه وعيزين فا طهسى السته والتبت الاربعه مكانها وفدم العنزين بمورة الانتنى اليالانتنى بكناء بعه نتم اعزب الخده في التلائة بكن فيه عشى فاشت الجده مكان المغرفق العاسر بمورة الولدالي الاربعه يكن فيسه نفراخرب الجنسه الافزي في النوائلة يكن فيسه عشى مع النم الني فوقها بكن تلاته وعشرين فاطها لمّانيه وانتنب التراته كمانها وقدم العتريب بمورة الانتيالي الجنسه يكن بعه نفا المالة في التذاته العليا بكن تسعه انبتها مكان المفريخ اضرب السته في التلاتة بكن تهانيه عتى فاطى التلائه وانتبت المهانيه مكانها وفدم العاسر بجورة الواحد الي النسعه يكن عشى فاطسى التسعه وانبت الصغي مكانها وقدم العاشر بموره الواحد اليالنائه يكن اربعه وهذه صورتها لم ١٥٥ مم ١٩٢٧ عن اتقاالسته الى تحت السته العليا والنلاته نحت الما بنه والحنة تحت المقوالم الاميا تحت المته والحنة تحت المقوالم الاسفاقي قالسته النبافي أول السطر الاعلي يكن سته و تلاثين وفوقه سعة بكي ثلاثه وربعون فاطس السبعه واتبت التلائه مكانها وقدم الاربعين بصورة الاربعه الحالجسه يكن تسعه ويثم الجنه في السنه يكن ثلاثين وفوقه اله يكناء بعه وثلاثين فاثبت الاربقه مكانها وقدم الغلائين بمورة التلائه الي التلائه بكن منه منم المزب الخنه الا فري في السنه يكن تلاثينا و فوقه عنى فانبته مكانه وقدم التلائين بمورة التلائه الي الاربعه يك بعه تنافي التلائه في السته يكى خاسة عنى وقوقه خاسه بكى مته وعشريه فالت السته وقدم العرب بمورة الانتبامكان المفي بتراعى بسنه في ته بكن مته و تلانين فالترك السنه مكانها وقدم الغلائبي بموره الغائه الي السنه يكن تسعه يمع لك من مربها هذه الموكه ٢٩ ١٩٧٧ وتعواريقة الافالف الف وماينان الفالف واربعه ونسعون الفالف ونسع إبه الن ويبعه وكتون الفا ومايتان وكته وسعون و بهمهم الجواب في ثلاثه ابيات منافره وهي هذه

0

التلاثه بكن فهسه نماض النه الهيمي من السط الاسفل في الخسه ايمايكن هسة وعنفرين وفوقها واحد بخفع متة وعنثرون فانبت السته مكان الوحد وقدم العتزيد بمورة الانتيالي السبعه يك نسعه نفرا عرب التؤاته من السطرالاسفاني الخسه ابنابك فسه عننى وفوقها سنه بكن والداوكمزين فاطس السته وإنبت الواص مكانها وفدم والعسزين بمورة الاتنين الج السنه يك خانيه نفاضر بالسنه من اول السطر الاسفل في الخسه الني فوقها بك تلاتين فاطس الخسه وانتبذ المغرمكانها وقدم التلائين بموءة التلاثه الي الواعديكون ا ربعه بكون الخارج على الموع و سم م معم م موام م انقل السنه الي حد الجنه والعليا والتلائه الي حد المع والمنه تحد الابعه والخنه الافريخة الهانبه والسنه تحدالشمه نتم افرد السنه من افرا السطرالاسفل في الخسه التي نقلت يخنها يك ثلاثين و فوقهانسعه بكن سعة ولاثنى فاترك الشعه حالها وقدم الثلاثين بمورة الثلاثه الي الهنه يكن تانيه سمالخيه التي عنى السته في الخسه ابضا بكن لاسه وعشرين و فوقها عاسه بك ثلاثه وتلائين فاطس الهانبه وانبت التلائه مكانها وفدم التأاتين بمورة التراثه الي التسعه بكن انتي عشر فاطسى النسعه وانتبت الانتين مانعا وقدم العاسى بمورة الواحد النهانيه بلن نسعه نم اغرب الخسة الافري في الجنه ايما يكي فهسه وعشر بن وقو قها اربعه يكي نسيعه، وعنرين فلي الاربعه واثبت النسعه مكانها وقدم العيزين بمورة الا تنيالي التلائة بكن ليه نتم المرب النلائه من السطر الاسفر في الهنه بكن لخسه عشى فاتبت الخسه مكانوا لصغ وفدم العائش بمورة الوادر المالتسعة يكى عشره فاطسى النسعه والتبت المغ مكانها و قدم العاشي بموره الولا الي للنه يكن سته نم اخ بالسته التي في اول السط الاسفل في المنه بما بك تلاتين فاطس الجنه وانبت مكانها صواوفت التلاثني بمورة الظاته الى الحسه بالنه الى تحت التلاته والتلانه تحت المعروالحسه تحت الهاب

مكان النمايي

ولأنه

اللائة العليا بكن نسعه فانتنها فع فها نم الملائه من اول السط الاسفل في التلائه من السطر اول يكن نسعه فاطسى العليا وانبت النسعه مكانها فهانقل التلاته اول سطرالاسفل الى تحت الاربعه التي في اول السطر الاعل والتلاته الافري فتالمغ والتلائه الثالثة فتالمع تفاض التلائه الترافل السط الاسفل في الاربعه يكن التي عشروفوقها صفر فاتبت الانتباءة مكانه وقدم العاشر بموءة الواعد مكان المعز الذي بليه نم اصر العلاقه الوسطى في الاربعه يكن اتناعشر فانتب الانتب مكا ب الصفى وقدم العالم بمورة الواعد الي الانتين بكن ثلاثه نتم اضب التلاثه الاولى من السطى الاسفافي الاربعه يكن اتناعنني فاطس الاربعه وانبن الاننين كانعاوا قدم العائم بمورة الواحد الى الانتياب ثلاثه وهذه مورة الحواب ٢٣١١٩٩٩ وهونسعه الاف الف ونسهايه الف واعدونسعون الفا وتلهايه واتنان وتلتون وانكان الاصفار في الاسفار وب الاعلامتل انتفرب هذه الموره في عنالموره عمسم فافرب النبي فالتلالة يكن سنه انبنها فوق الأسى بم مفرافي ثلاثه يكن مع افاسته فوق اله المغريم صفرا في تلانه بكن صفل فانبته فوق المغريم معزافي تلانه يكن معل قانبنه مكان التلائه بنم انفل المغرالاول تت التلاثه والمغرالتى يليه تحت المع والمع المتلاقة المالة تحد المع والاثنية عد المعزيم المراه الانتيا في التلاته الذي نقلت تحتها يكن منه وفوقها صوا فالمنتها كانه الصغر الاول في الخلاته الني فوقه بكن صفي فا نبته مكانها نفي العلى المو الاول تخت الثلائه والمع التاب تحت المع والمع النالن تحت المع والانتنى تحت المفرنتم اخرب انتب في ثلاثه بكن منه فاتبتها مكان المفرخ أضرب المف الاولد في التلائه يكن صفيا فانتبته مكانها عم انقل الموالاول تحت الاربعه والمغ التائي تخت المغرو المع التالت تحت المع والانتبى تحت المعظم اعزب الانتنى في الاربعة يلى فهانيه فانتنهاهكان المغرفوف الانتين في

اربعه وانتان متم ونسعة اوار بعمادى على عدد تنبي الما وسع تليها في حسابك ينه وربع نزاها كالمقاري في التي التي وانتافاصب من وراتلك في وستة احفظ تسريح من الفرب ال اولهافي الشوافر كتبها في مبينه تلفيك هذسى الكتب في ولما حزب العدد الموسع بالاصفار اعلم ان الاصفار لانخلوا الماتكون في كل منسطي المفروب والمفروب فبهاوفي الدهافان كانت فيها مثل آن يقال لكاعزبهذ الموره في هذا الموره عموه من سوم فانك نفر التلالة مناخرالسط الاسفل في الغلائه التي في اخرالسط الاعلى يكن ننسعه فانبنها فوق المؤيم التلاته التي من عاني المغ الذي ضربت به في التلاته ايما يكن تسعه فانبتها فوق التراثه السفلي نفر المغلاجين في النل ثه ايما يك صفر فاشته فوف المفر نتم التلائه من اول السطر الاسفل في التلائه الني فوقها يكن تسعه فاطسى التلائه العليا وانبت النسعه مكانها ننم انفرا السطرالاسفرالي تحت الاربعه التي في اول السط الاعلا والمفرقة المغر والتلائه تحت المغ والمع تحدالمغ والتلائه تحد النسعه ولانتفا اول السط الاسفاالي تخد صغر ابدا فأن المقل تحته لم يعدل شي نم اخرب التلاته في الاربعه التي نقلت تخمها يكنانني عشروفوقها تسعه يكناها وعشرين فانبت الواقد مكان المسعه وقدم العنزين بمورة الانتين مكان المفرنتم المزب التلانة الوسطيان السطوالاسفافي الاربعه يكناتني عشرفانبت الانتبى فوقها مكان المغرو والعاسر بمورة الواحد مكان المع الذي يليه ننم اخرب التلاته التي في ول السط الاسفل في الاربعه يكن التي عشر فاثبت الانفين مكان الاربعه وقدًا العاستريمورة الواحد مكان الصفريكن الجواب على هذا المتال ١٢١٢١١١٩٥٩ وذلك نسهايه الف الف وتسعة الاف الف ومايمًا الف واصعر الفاوماينة وانتاعت وانكان الاصفار في السط الاعلى دون الاسفل مثل آن تفرير هذالموره في هذالموره ٢٥٥٥ مم فاتد نخرب التلاته الافرالسفل

كالتلاثه السفارخ العموفي التلاثه

الغرنة

انقمى منهاالواددييني انتان وضع الخاي وهوار بعه في الدرجه الثانيه نغ اضرب احاد المنى في الما بهن من اليسري بكن اء بعه واجع الاسينا واسقط منها الوهديبقي ترانه ففع الحاء في الدرج التالئه مع الما نبه التي فيها بكذا شاعم فاتنت الانتين مكانه النهائيه وقدم العامشر بمورة الواحد الى الدرجه التي وفعا وفيها ابيما خانيه يك سعه بنم اخرب احاد الهي في اعشار البريك اربعه و كالمرمن عوالاسب ونقمى الواعدييني انتان فمع المارة الرجه النابه مع الاربعه التي فيها يكن تمانيه منم اطرب العاد اليمي في العاد اليري يكنا ربعه واعمل ماعرفت يبني واحد فضع الخارج في الدرجه الاولى بكن الخارج على فالمؤ م وذلك نسوه واربعون الفاوماينان وربعه وتمانون وان مرب م عده الموره في هذه الموره ففها هكذا م من المراس المراته في الاربعه من البري بكن انتاعش فانبذالا و الني في الرب الني السابعه كماعرفت وقد العامتر بصورة الواحد في الدرجه التي فو قها ننز المال ته المني في المرانة السري يكن نسعه فاتبتها في السادسه مم المتلات الهني في الانتي الذب في بعبذ اعتمار اليري يكن سته صفها في الدرجه الخامسه مم الغلا الانتيالذين في منزلة الماح البسري بكن سته صفها في الدرجه الرابعه نفاض الانتياللذين في الميني في الاربعه من البسر يكن خانيه ضعها في المنزله ١٠ السادسةمع النسعه التي فيها يكن المجمع بعة عنى فاطسى النسعه وانب السبعه مكانها و قدم العاشر ممورة الواصالي الانتياللذيب في السابعه بكي ثلاثه تم احزب الا انتبى في الثلاثه البسري يلى سنه فا تبنتها في الدرجه الخامسه مع السنه بكنانني عن فاتنبت الانتين كانها وقدم العان بمورة الواعد الي السبعه يكن غانيه نهرالانتين الهي في الانتين البسري يكن اربعه فانتها في الرعه الرابعه مع السنة تكي عزه فمفي مكانها السنه وفدم الفال مورد الواعد الي الانتنبي بك ثلاثه منها عرب الانتب الهيدي الانتب اللديدي الديحة السفلى من الديجة اليرى بكن ا ربعه صفها في الديجة التالية ننم امرب الاربعه من البهني في الاربعه من البيري يكن منه عنز منعها في المرجه

متماض المعفر الاول في الاربعه يكن صفرا فانتبته مكان الاربعه يكن الحولا على هذا الممال ٥٥٥٥ ٢٢٢ وذ لك منة الحك الاف الف وستمايه الف و عانية وكنون الفا واما الغرب الذى لا ينقل وهوانواع كنيره في الفي بالقايم وهوان تفع المعروب والمفروب فيه في سطرين قامِين مثل ان تفرب مانتنى وانتنى وعسريدى منلها وهذه مورته يا نم اعلى ان الاجادا سها واحد والاعشار اسها اثنان الميين اسها كلاته والالوف اسهااء بعه واعتناء الالوق اسهافسه وعلى هذا اس كامنزله سيها فاذااء تخرب هذاالنوع فاجع اسالمخروب واس المخروب فيه فالجنوا اسقطت منه واصاابدا وحفظت البافي نترنعدد المنزله في عدد المنزله في عدد المنزله فاتحمل اجعل في الدرجه التي مفظت عددها وهي البافي بعد طرح الوامد وإنكان مامل المرب اماد واعتار جعلت الاماد في الدرجه التي وفنة وقدمت الاعتفار بمورة الاحادي المترله التي فوقها ان الممروبان فاعين وفي المنزله التي بعدها من جهة السهال ان كان المغروبان ناعين وسياتي قفي المتال اذ اضرب المانين في المانتين كان مجوع اسهاسته فاذانقمت منه واعدايقي فمه فتمع الاربعه المحمله من المرب في الروب الخاصه ونبتدي بعد الدرجات هذر وجه الاعاد نفرتض الماين فن المينى في استاليس ويجع اسبها يكن المجتع فيه بعد اسقاط الواقد يبقي اربعه فقع الخارج وهوا ربعه في الدرجه الرابعه مم المانين من اليهني ايما في اعاد اليسري وبجع الاسين بكن المحتمع اربعه وبعد اسفاط الوالد يبقي ثلاثة فنمع الخارج وهوار بعه في الدرجه التالته بقم اعزب اعتفاد المين في المانين من السري واجه الاسين يكن فيه وبعد الاسقاط يكن في اربعه فمع الخارج وهو اربعه في الرابعه مع الاربعه التي فيها بكن عابيه فم اعزاعتاالهن في اعتلا البري بكن اربعه واجع الاسبى واسقط ونهاالواحديث تلائه ففع الخارجة الدرجه التالية مع الإربعه النيفها يكن تماينه م اطرب اعشار المن في العاد اليري واجع الاسبي كا عرفت

وانققى

11

الذبية في اعرالسط الاسفاوص الخارج وهوا ربعه في الدرجه الرابعه معالا ربعه يكن يُما نبه مع اعزبها في اوسط السط الاسفل يكن اربعه ضع ذلك فالنالله مع الاربعه يك فانيه بترامزيها في اول السط الاسفل بكن ا ربعه مع ذلك في الدرجه التائيه متماعرب الانتين من او ل الاعلى في الذي في افر السط الاسقل بكنار بعه ضع ذلك في الدرجه النالة مع النماينه يك التي عرابيت الافنين كأن الهابنه وقدم العاش بمورة الوالد الي المانيه التي فع قعايك سفه نتماع بهافي اوسطالاسفا واشتالا رجوهوا ربعه في الرجه النا يه مع الأربعه تك تمانيه فتم اخر بها في اول السط الاسط وضع الحارج بينها في الدرجه الاولي يكنا لجواب على هذه المعرم ٢٢٢ ٢٩ وم نئم بخدوله طولابعد منازل المغروب وعرضا بعدد منازل المفرور فبه وتضع المفروب عن عينه والمفروب فيه فوقه كل مورة مقابلة المربع من المربعات التي قطفتها فلوخربت ما ننبئ ومنه و هنين في مثلها لمورة الجرول على ما وقتك عكذا المستح تقعل بالافظار افذاه ما لمينه السفل الح الميسرة العليالهذه كموره وموقع فاذا فرغت مندلك صربت السنه النبعن عبى السط فالسنه التي فوقه و نفع الخائدة في المربع الذي بتقاطعان فيه ف ونقعالاماد فوقالقطروالاعشار تحته نفرتمرب الجنه المهني في السنه العليا ابما وتمع الخارج في المربع الذي تنقأ طعان فيه المع فوق المعيد والانشار يخنه كاعرفت من نشرب الانتبى في السنه و تعل كاعرفتك مك هذا المتال فنم تعود ونغرب السنه الهي في الخسه العليا يكن ذلك علائبًا الما عرفتك منم اطرب الجنه الهي في الهنه العليا عنه وعزين واضع ماع من شمامر الانتين المهدي الهنه العليا وصواحا السه المهني في الانتين العلما يكن النبي عشر فاع له المنال المهني في الانتين العلما يكن النبي عشر فاع له المهني في الانتين العلما يكن عشره المهني في الانتين العلما يكن عشره ماء فتك نتم اخرب الانتين البهني في الانتين العلما المهني في المهني في الانتين العلما المهني في المهني في الانتين العلما المهني في المهني في الانتين العلما المهني في المهني المهني في المهني المهني في المهني في

الخاصه مع الغلاقه التي فيها يكن منسعة عنى فضع التبعه مكان الغلاقة وقدم العاس بمورة الواحد الي عانيه بك تسعه نتم اطرب الاربعه اليمني في التلالة السريبيك انتي عنز ضع الانتين في الررجه الرابعه مكان المفروق العائن بمورة الوا ود مع السعه يكن عنى معرمكانه السعه وقدم العالمي بمورة الواقدم التلاثه بكنار بعه نئم اخرب الاربعه اليني في الانتنى اليم ويان عَانِيه إِتبت ذِيكُ فِي الدرجه التّالمنه مع الاربعه التي فيها بكن ا تنب عشى واشت الانتين مكان الاربعه وقدم العاشريموره الواعد الي الانتين يكن ثلاثه نم احرب الاربعه ايما في الانتيالا فرين مان خانيه النبتها في النانيه بتم الحسه المني في الاربعه اليس يبلن عنزيد فا تنها في في الرابعه مع التراته التي منها مكن ذلا ته وعظ بن فانترك الثلاثه كالها وقدم العشرين بمورة الانتين مكان المونم مرب الهنه ابعافي الثلاثه البسري بكن فيسة عشى فا تعتها في الدرجه التلاته الثالثه مع الانتيا الدين مها مكن سعة عشر فانتبت السبعه مكان الانتبا الامنين وقدم العاشي بمورة الواعدالي الثلاثه بكن ا ربعه ننم المزب الجنيه قِ الانتين يكن عنوا تبتها في النابه مع الني التي فيها يكن فانبه عنف فانترك المانيه كالهاوقع العاش بمورة الواعد الي السبعه يك تماشه تما هرب الخسه في لانتين الدين في اسفل اليسري يلن عنى فانتين في الديد الاولم عنوا وقدم العاش بمورة الواحد الى المهانيه بكى نسعه وهذه مورنه سم وهواء بعه عنى الفالف واء بعة وعنزون الفاوعانيه يه ونسعون واماعربالنابع فهوكالقابع عملا مغالدالك لوعرب ما تنبئ وانتبى وعشريبا في مثلها لمورت على هذه الموره ممام فاضرب الانتبالذين في الرالسط الاعلافي الانتية الذين في افي السط الاسفاو إله ع الاسبن كاعفته وانقما الواعد وضع الخارج وهوا ربعه في الدرجه الخامسه نفراهر الانتيا المافي الانتنى الذيب في وسط السط الاسفل وضع الخارج وهوار بعه فاللو الرابعه نم احربها ابعا في اول السط الاسفل و ذلك انتبى بكن ا ربعه واست ذلك في الدرجه التالقه تهم احرب الانتين الذب في وسط السط الاعلى في الاسم

الذبرق

11

منادد عنى هكذا أأ والجزان هذا أوالتلائه الاجزاهكذا أأوار بعه الاجزا علن وهلذا الى عشرة اجزا والجزءم ثلاثه عش هلد والجزاب هلذا م وعلى هذا الي انتناعس جزا والجزءمن سبعة عنش هكذا الوالجزان هكذا والتلاته الاجزاهكذا وهكذاالي سنة عش جزا والجزءم شعة عسى علداو والجزان عكدا والنلائه الاجزا علدا و عكدا الي غابة عنوز من نسعه عنز وهده مورتها و فعلى في عرب الكسور المفرده معمعا في في بعض فاذا ص بت تمفافي مع قضعها هكذا م في من اعرب واحدا في والعدبوالعدوه الخارد ببيئها مهنقرب المخزج في المخزج بك الخارد ارمعه ففعها تخت الواحد متم تنسب الواحد من الارجه بحده ربعا كاع فتك وهذه مورته ع فتقول من في نمف بربع وتمف في ثلث صفها هكذا م في م افرب والدفي والدبوالدوضع الخارج وهووالد بينهام تفرجح النمف في عزي التلت بكن الخاري منه ضعها تحت الواعد وانسبه منها بكن سه ساوهن المودته ووان عربت نمفافي ربع فمعه فكذا مع تم امزب الواعد في الوعد وضعه بينهما نم الاستين في الاربعه وضع الخارج بين الاتنبي والاربعه وهو تهامنه منم ننسب المواحد من المامنيه تحده تهافي فتقول نمف في بع بهى وهذه مورته مر وان مزبد نمعا في للسي المور على هذه الموره م في ف فاضرب الواحد في الواحد وضعه كاع فتك في الح تنبن في الخسه بكون عشره وانسب الواعد من العشر تحد عشرا وهذهور ما وان فريت مفافي سد سى فضعه عكذام في الفرام الواعد في الواعد في الواعد ا وضع الخاري وهو احد كا كالوفتك مع اهزب الحرج في الحرج وهوانس وكته بلى الخاردانني عنى فمعها بخد الواعد وإنسبه مداله نني عنى بخد معسدى وهوالجواب وهذهمورته وان صربت بصفا في سبع فهذه موريه في ١٠ والهلبه كاعرفنك بكن الجواب هكذاع وهو نف سبع وان ضربت نعفافي كان موكنه عنه واعلها عرفتك بكن الجواب هكذا وهو نصف فن وان فرس نعفافي

وهواربعه كاعرفتا كالمنال المنال المنال المنال المنال المنال المنال المنال المنالك المن بيدالاعشار بممايلي هذا بخدفيه اتنب وتلاته وقسه وتلاته وانساو ا مبلع ذلك فيسة عشى ففع الخسة في ودرجة المابن واجع العاسر بمورة الواحد ، اليماتجدة بي القطر بن الذب يليان المتقدم وفيه واحد والتين وماحداجع : خلكامع العاسر الذي جعله واعدابك فيه ضع ذلك في بينكالوف نغمايليه ا بخد فيه واحدا واربعه وواعدا وجوع ذلك سته ضعوا في بيت الاغتمارا الالوفيكن على هذا المثال ٢ ٣٥٥٢ وذلك فهه ومنون الفاوق سها به: والله وتلتون باب عاي الكسور اعلمان النصف عزجه انتان والتلت وي النلتان ع بها تلائه والربع والارباع عزبها اربعه والخيى والانهاسى: يختها فيه والسدس والاسداس بخ جهاسنه والسبع والاسباع نه وجهاب والمن والاعان عزجها غانيه والنسع والانساع فيهان نسعه والعشر والاعشار عزجها عسره فعلى هذاذا فبرا لك كم النمغ قلت! واحدمنا تنبي وهذه صورته والماككم التلذ فلت واحدمن ثلاثه و: عذه صورته او الثلثا اثنان من ثلاثه وهذه صورتها اوالربع ه واصمناريعه وهذه مورته أوالتلاثة الكوالارباع ثلاثه مناريه وهنامورته وان فيل لككم الخس قلت واحدمن فيه وهذه عورته اواليان علدا والنلاثه الاخاس عكذ الماوالاربعه الاخاس علذا اوالسدس عكذا والخشة الاسدس عكذا والسع عكذا والسعان عكذا او تلائه الاسباع عكذا - اوالاربعه الاسباع عكذا اوالخيه الاسباع عكذا اوالستة الاسباع عكذا اوالفي عكذا اوالتلافه الاتهان عكذا والنسه الاتمان عكذا إو السعه الاتمان عكذا أو التسع عكذا ووالشع هكذا والاربعه الانساع هكذ والحدة الانساع هكذا والسبعة الاسعة الانساع هكذا والعترهكذا والتألف الاعتفارهكذا والمعنفارهكذا والمانية الانساع هكذا والمعنفار هاندا والمان الجزء والسبعة الاعتفار هكذا والمنسعة الاعتفار هكذا والمنسعة الاعتفار هكذا والمنسعة الاعتفار هاندا والمنسطة الاعتفار هاندا والمنسعة الاعتفار هاندا والمنسطة المنسطة المنس

क्रावितर्हे.

وهونك خن وان شيك قلت ربع سدسى والاصن تلذ خنلانالا ر بعه والعنزين نركي من اربعه و منه فعلى هذا التركيب نقول في الوادر بعسدس وتركبت عن نلاته في هما نيه وعلى هذا المركب تكن النسية فلت غنى وأن عربت ربعا في سيع فهذه صورته في بكن الحواب هكذام وهورمع بيع وان طربت ربعاى عن فهنه مورته و بك الحواب هكذا المس وهو جرزوه انتنى وتلاثين نسبنه كبعض والماهي ربعا في نسع عَهذه صورته ع في من احزب كاعرفتك بكذالجواب علنا وهوجزءهن سنه وتلاثين ونسبته ربع تسع وان عربت فسافي فسي فهذ صور مه في موالحواب عكذا مر وهو درو من فيسة وعنزين مرا ونسبنه نيس فس د که لان لخ د صرف الد که في ديم ما نقدم و ماسيا ي وان مربت فسافى سعس فالجواب جزءه ثلاثب وهذه مورته هانا سبنه ملت عنى وان سنبت قلت بنسى در دسى وان حربت في الأبع فالجواب جزامن هسة وثلاثب هكذاه سونسينه فسي بعدى هروان عزبت لله في فالحواب مزامناء بعن وهذ مور نه مر ونسنه بعير وان عربت جسافي نسع فالجواب درامن خسة وربعين عكذا المع ونسنه الى نسى دوج وان مربت سدسا فى مدى فهذه عورنه و فالموا مزام مته و تلاثب مرام در هم وهده مور ته موسيه ربعته ونستهسدسي بع وان عزبتسدسا في عن فالجواب دراه غانيه ولربعين هكنم و نسبنه سعبى في وان غربت سدسا في تسع بك الجواب هكذ على وسينه سدسافي وان مربت بع في مبع فالع اب عزا منسعه ور بعبي جزا هكذافي و نسته بع بع وان عربت بعا وى فالجواب جزمن سنة و فسي جزامن = دهر وهذا مورته و وسيه سع عن وأن مزيت سبعا في نسع فالجواب جزام ثلاثه وسني هلنه وسيه البعانسع وان عربت عافي عن فالحواب جرما إربعه والني هلنا

نسع فهذه صور معرى و الحل كا عرب كن الدواب هنذام الو معونمف نتيه و ان مربت تلنا في تلن فهذه صورته في واحرب الواحد في الواحد وضع الخالج وهووادرسهانم اضرب الخرج في المخرج يكى نسعه فضعها بين المخرجين وانس الواحده النسفه تجده نتسعها وهذه هوريه وان غربت ثلتا فيربع فهنا عورته إلى فاحرب كاعر فتلبكن الجواب هكذ وهونموستى وان خريت ثلنا في فنى فهذه صورته الله في فا عرب كاعر فتل بكن الجوار هلنا ما وسينه للتخسى وان خربت تلفاني سدس فهدمورنه سي بواض كا عرفتك بكن الجواب هكنه وهويمع ننسع لان النابيه عشر نركبت من مزب اتنبى في نسمه واذاوضعها مكذبه ويضع الواصعلي الانتين و فلويه من واصفه الى النسعه وفؤنمف ننسع وهكذا فاعلى في كل عورته اذا اردن النبية منها وان صربت ثلثا في سبع فهذه صورته مني ما حرب كاعرفتك يكن لجولا علذا واذااردت سبنه جلبن الاحدوا لعشربب الي ما تركبت منه وهو تلانه وسبعه فضع ذلك هكذاس وضع العالد على التلاثه واسبه منهابكن تلتا اصفه في الي السبع تكن تلك بع وعلى هذا فاصنع فيها يرد عليك ال وان صريب ثلثا في عن فضعه هكذا م في واضربها عرفتك بكنا لجواب كاه هكذا الاحت سبة الواحد من الاربعه والعشرين عليد الاربعه و العنزين الي تلانه وخانيه وضعها عكنهم ووضعت الواحد على المؤانه فبكون سنبنة منها تلذ فاضفه الجالها ببه وقل تلث فئ والمعرب تلتايي سع متعه عكذا الحيه تنم احزب كاع فتاك وانست الخارج من بعه وريا جُوثَلَّتُ سَعِ لا مَا تَرْكَبِ مَن ثَلَا ثَه فِي سَعِه و الواحدة التَّلانة تَلْتُ اذا طقة الي مخ د النسع قلت ثلث تعبووان مربت ربعا في ربعا فمعها علذا في نم اخرب وانسب بكن الحواب نمف كمن وهده مورته وال ص بن ربعا في في في فقور ته هكذا في في في المرب كاع فنك يكن الحواب وهويمف عشى لان العيش بن نزكيت مي ضرب اللها في عشره وان ال ربعابي سدس فهذه مودنه إلى فاضرب كاعرفنك يكن الجوار اللهام

وعونان

تُلاثُهُ فِي ثَلَاثُهُ مِنْ 2 النَّلْدُ والجه الحاملين يلن منه وعنزين من الرِّر المرِّحة والمنه بكنا عداو فسين مع ذلك خذ الحاصلين يكن على هذه الموره الم نم اص البطاقي البسطيك ثلنابه وتهانيه وثلاثب مهاضرب الخرج في المعادماية والنبي وي صع ذاك يحد المعروب البسط يكن على هذ المعورة م ١١١٠ وهو الحواب وذلك ثلهايه وخانبه وتلئون جزامالف ومابه وانتبا وعنزين وبينها موافقه بالانماف فرد البسط الي نمفه وهوما به وسمه وسين وطده صورته وردامينالي نمعه وهواك فيكون الجوابعلي هذه الموره الم وهواليوا وان مزبت جرام الدعترو فلائه اجزام ثلاته عظر في جزء من بعه عظ وجزينهن نسيعه عشر وهذه مورته الوسافي ١١٥ وافاض بسطالاعدى ق التواته عشر وضع الحارج فوق الاعد عشر وبسط المرتص عن في الاعد عشر واجهالاصليف بكن تسعه وخسبى في اخرب الاصعنى في التلاقه عن بكيمايه و ثلاثة في بعب ننم اهزب بسط السبعه عشر في النسعه عسى وسيط النسعة عشى في البسعة عشى واجه الحاهلين يكن ثلاثه وخسبي ننما غرب البسعة عشى قالنسوه عننى يك الحاج تلفايه وثالثه وعنزين وضع دلك تحت جهوع الحاعلين يكن على هذه صور لله معمل معمل معمل اخرب البسط في البسط بكن ثلاته الاف وماية وسيعه وعشرين تم احزب المخرج في المخرج بكن الحامل منه وا ربعين الفاو ما يه ونسعة و خابين ضع ح لك تحت المعروب السط يكن الجواب عليهذ المح ٩ ١١٢ ٢ وذلك تراته الاف جرومايه جزا وسعه وعنزيد جزام ستة واربعي الغاومايه وسعه و خانب جرا وهر الجواب فعلى خرب الكسرالكرى في مثله لوقيل احرب ثلا ته ارباع في فيه اسداسا فقع هكذا ي في نم احرب الغلاقه الربط في الهنه يكن هنسة عشي نم الاربع في لنه بكن ا ربعه وعنزين صفها خد المنه عنزيكن الجواب علنه عربيها موافقة بالتلذ فرد كا الى تلته يكن عكنا م وعو الجواب ودلك مفووة وان مربت تلا ته اجرا من الدعش في جزين من تلاته عشر فقع دلك هذا الحديث والمرب البسط في البسط يكن منه منم المرب الالد عشر في الثلاثة

وسته من في وان خربت ما في تسع فالحواب بزوهن النبي وسعي هلذا وسيته عن نسع وان عرب مسعا في تسع فالحواب جزءمن احدوغاني علنا وسسنه نسع سع باب مرب الكسوى المركبه اذ اقبل لك اص نطفا وتلثاني نمف وتلذ فضع هلذا مرسي مرساتم اضرب بسط النمف وهو واحدى عزح النمف عمل اثنان فاجع الحاصلين يكن فسه ضعها بين السطين مم اخر المخرد في المزد يكن منه منعها حد عاصل المحوعين وهو فنه يكن هكذاب والحل في الجانب الافريتم اغرب ماعلت اولا مكن هكذا و فاضر كاع فقل في غرب الكسور المفرده نتم اخرب فسه في فيه يكن فسه ولعشرين واعزب المختافي المخت بك يته و تلايد معها خد الخديه والعشر بن على هذه المعورة ويه فأذا اردت ستهاطبة المده والتلاثين الي مانزكت منه وعوابر بعه ونسعه ضعها عكذا مُم اقتم الخدو العنوين على الار بعه كاسبابي في باب الفته بكن الخرا سته وربع وهو دروم اربعة فمع الجزءعلى واله على الاربعه وانسالسه الخارجه ما السعه يك تلين نم قل في الجرد ربع سع وهو الجواب والعري مفاولها في مف وسع فهد صور نه م في م بواخرب سط النمف وهو والد في فرح الجني بان فيه واعزب بسط الجس فجرهو والد في فرح المفن بكناتين واجه الحاملين بكن بعي نتمامز بالمخرج في المخرج بكن عني فالتباليوه فوقها متم اغرب بسط النمف الافر في في السبع يكن معه نتم بسط السبع في في ال النمذ بك انتنى نم إجع الحاصلي وعنه الجوعبى على من وب المحنح والمحنح وهود اربعه عشريان هلنا ما فاضرب السبقه في النسفه يكي تكاريه وسنبى ده منامر المخ على المخ على مايه وربعين جزا واجعل الخاء على عد الموره يكن الجوار ثلثه وكنين جزومنمايه واربعين جزاودكك ربعوجس وان حربت مفا وجزا ما مدعني في تلث وثلاثه اجزامن معه عنزوهنا صوريته وافي والما فاعزبسط المنمة وهواعد في اعدعن وسطالا عد عمة في الانتب وأجع الحاصلين يكن ثلاثه عمتر تم امر المخ حفي الح حالى النبي وعشريد منع تحد النلائه عمر على هذه الموره مم من من الفرب بسط ثلاثه و معه عنز يكن بعه عنى معها فوقها واحزب سط السبعة عشر وعوا

19:3°

الثلاثة

في النبي ونمعا

الحاطلي بكنا المجتمع اربعه وغانون فزاهنما ية وزلانه واربعين هكذا وهوالجواب باب صرب الجيور والكسوري الجبور والكسور كان بغالام اتنين و يصفا فا تك نبسط الا تنين والنعف النمافا فيكون ولك فيه الماقا وعواقة البسطان تغرب الجيرفي عزج الكسر لكن اربعه في هذه المعره ونزيد عليهاالكس وهوواحد بكن الحاعل فنسة انعاف وافعل بالجانب الافركذلك بكن على هذه المورد إلى فكانه قال اعرب فيه انماف في فنه انعاف وطريقه ما عرفت ان نعرب البسط و البسط بان فسة وعنرين ا قسي ذلك على معزوب المخ يد في المخ ي وهوار بعه مكن الخامزة ستهور بعا وهو الجواب والوخرب ثلاثه وينمغا في اثنين وربع ففعه عكذا الموافي موع فابسط التلائة والنمف كاعرفت يك البسط سبعه انماف نم السط الانتنى والربع بكن الجواب مسعه ارباع هلذام في في فأنه فال احرب بعدا نماف في تسعة ارباع فاخر كبعه في تسعه يكن الحامل ثلاثه وكتون شما عزب المخدة والمخدة يكن هانيه فا فسم عليها الحاهل وهو تلائه وكتون يكذالخان كبعه وكبعه المانولو قيل اخرب تلائه وجريده فلاته عنى في اثنين وجريدها ودعنز ففعه علا سوس في و النه الملائه والجريد من تلائه عسن يكن الحامل العد واربعون جزامة ثلاثه عشرتم البسط الانتية والجزيب منا عدعشريك الحاصل اربعه وعنوا جرامنا درعشر على هذه المورعم في المراهزب البسط في البسط يكن الحاصل سعايه واربعه ويمانون نثرا مزب المخ و في الح يكن ما به و ملانه وروبعب فا فنم ما على ما مرب البسطين على عامل عزب المخ جين بكن الحاء يد ته وما يه جزونه و عنرون جزام مايه وثلاثه واربعين جزا والله سمانه وبعالي اعلماب القسمه والمراد بها معرفه ما بحب للواعد المعيم او موفة مافي المقسوم مناهال المقسوم عليه فلو قبل افسم اى بعه دي اهم على رولين لمورة على هذا لموره المقسوم من اعلا والمفسوم عليه من كنه نم تنظ عددا نضعه مفوق المقدوم وعو الاربعه فادامر بنه في المفسوم علمه وهداتنان تبله اربعه جدد انتبى فضعوافوق الاربعه نتماضريها في الانتيالزين تحت الاربعه بلن الحاهل اربعه فأسقط الاربعه المقسومه لهذاالحامل والمراد بالاسقاط ان تطسه ننم تقول يصع للارجل درهم

عشريكن مايه و تلاته واربعين منعها تحت السته بكن هكذا ١١١ وهوالحوا وذلك تهاجزامنماية جزعوتلاته واربعين جزاولا يخفى بقبة الامنظة من الكسرالمكرد والله سبمانه ونفالي اعلم باب مزب الجبور في الكسوك وطريقه ان نظرب بسط الكر في الجروثفع الحاج علي المخرج فان كان مثله او اكثرمنه فسهته على المخزج وما عزج من القسمه فهو الحواب وان كان دونه نسبته منه يكن الجواب قلو فيل اخرب مفافي ثلاثه فهذه صورته سبقي فاعزب السط وهوالعد في ثلثه بكن ثلاثة وهنع دلك على المخ وهوانتا بحد الثلاثة الترونه فا فتمهاعي الانتبي يجرح واحدومف وهذه صوى به اور وهوالحواب وان قبل المربسيعا في فيه فنع في في منم المرب والمدفي فينه وهنه ذلك على البسويدها افامها فاسبهامها يحدها فيسه اسباع وهو الجواب وهذه موء ته وانفل لك امزب جزيب من الد عنز جزا في در همن فضعه هلذا ع في فاعزب الانتنى في الانتين وانسب الحامر من المدعث وهذه مورته وهو الجواب وان فربذ تلاته اجرام تلاته عنزد عهافي تلائه عشى فضعه هلذا سرافي سافاض تلائه عنزدرها بي سطالتلائه عنزوافسم الحاعل وهوسعه وتلتون على تلائه عن - يزي نلاته وهوالجواب باب عرب الكسوى في الجبوى والكسوى كان يقال اخرب معفافي نلاته وثلث فمع حاك هكذا فيه وسينم اعرب التلاث الجبوء في المع كاعرفت مكن الخارج بعد القسمه واحداد نمعًا نتم اخرب المتع في الثلث. كاعرفت يكنالحاها سدسافاذا اجتمع الواحدو النصف والستى كان المجتمع واحد اوتلني وهوا لحواب وهذه مورنه ا وسمو لو قيل ا افرب ثلاثه ارباع في واحدو ترا ته ارباع فمعه هلذا ق احم فاغرب الواحد في التراثة الاياع المحرده عن الجريكون ثلاث ارباع شم الفرب القلائه الارباع في الثلاثه الارباع بكن الحامل نسعة اجزام ستة عن فاذا اجتمع الحاملين بكن المجتمع ورهاور بعاد ويفف عن در هرود لك عسة ا جزامن سنه عنى جزا وهذه صورته او وان فيل لك احرب حرين من احد عنى في ثلاثه وثلاثه جزامن ثلاثه عشر ففع ذلك علدا وسوس فانك تفرب الجروهو ثلاثه في الجزيد من ا عدعش في الغلاله ما تلاته عتى يلون الخازد سنه اجزاه نمايه و ترانه و اربعين فاذا هات

الحاملي

منم انقل الجنبه الاولي بخد السته بتم الحنبه الما بنه بخد الواعد الذي يلي السته المنقول تخفائم انظرعددا نضعه قوف الخنية الاولي ونفربه في الثانيه وتنقص الخاري مافوقها وعواصعنى تغربه ايماني الخسه التانيه وتنقمه مافوقها و بكون الباقي اقل مى فيسه و فسين كاعرفتك اولانجد ذلك الاثنين فنضعها فوق الخسة الاوي ننم تفرتها في الخسة الاخره وينقعي الحامل وهوعتره ما فوقها وفوفها اعدعنني ببقي واحدائبته فوفها نتما عزبا الا احزب ننبى في الجنه الاولى يكن عنني فانقمها ها فوقها وفوقها سنة عش يبغي ته وهواقل من الجنه والخسين عم ا بنقل الجنه الاولى عن السنه الاولى والجنه الافرى غدالسنه الثانيه بتمرتنظ عدد اتمعه فوق الجنبه الاولي ونفربه في الخسه الاضره وينقم الحاهل ما فوفها متم تضربه اينمافي المنيه الاولي وينقمه هافوفها يفنى جيع ذكك ويبقى ماهو اقرامن المسه والمنسب فراتجه دلكالا ولعدا منعه فوق الخسه الاولى بتماعزبه في النائيه يكن فيه انقمى ذلك منالسته الني فوقها يبغي واحد متم احزبه ابعافي المنه الاولي يكن الحامل في ف فانقمها ما فوفها وفوقها سننه فحش يبني اعدى نزوقد نتم الهزوه دهموري الجواب ١٢١ وم ودلك ماية واحدوعنزون در عاوا ورعيز جزاه فية ولهسبن وسبتها لأس وان فنسهت هذه الموره على هذه المور ففعها علا المسمع وانظر عدانفعه فوق الاثنب الاولى من السط الاسفا وتغربه في الانتي الاخيره منم في الوسط نغم في الاولى فيفي ما فوف الا اللينات اوبيقي منه اماهوا قامنها وافراد لك الثنان قاصر بهافي الانتيالانيره من السطرالا سفا وانقمه ما فوقها و فوفها سنه عنظ ببغي انتبى نم اخريها في الانتي الو سطى وانقص الحامرها فوف الوسطى وفوفها جنية وعنزون ببغى اعد ومنون تنم امزيها في الانتبى الاولى من السطر الاسفر وانقمه عا فوقها وقوفها ما يتان واربعة عنزيبني مابنان وعنزه فمع موضالاربعه نتما تفل الانتي الاولي اليخت التؤاته والغانيه أبي تحد المعز والمتالئه الي مخد الواحد بنم انظرعدد انضعه فوف 

وهذه صوى نه وان قسمت عيره دع هم على ثلاثه عطال لوضف هكذا واما و منعت التلانه مخت الصولان الواعد اقل منها فماى الان فوقعا عنر والعشراكة منها ولانصع تخت العدد المقسوم الااذ اكان مثل العدد المقسوم عليه اوكتر منه وانكان اقل منه فضع تخت المعردة التي قبله فعلى عد المثال نظر عدد انتقى فوق المفراد احربته في تلانه يفي عشره أويبني منهاعدد ادوره الثلاته بحد ذلك ثلاثة ا د اخر بنها في التواقه المقسوم عليها يكن نسعه فاطرعها من العشره يبقى والدفانسيه عاللاته بعده تلتا فتفول بصع للارجا ثلاثه درهم وتلت درهم وهذه مورته س وان قسمد ما به در هر على فنه رجال فهذه صور نه موا واغا وضعت الخده خد المفرولم تفعه تحت الواحد لان الواحدا قل عدداه نها فانظر عدد ١١١ ومنعته فوف المع الذى فوق الجنه ومزيته في الجهه يفني ما فوقه وهوعسر واقل دلك إنتان معوالا نبي فوق المفر من اخربهما في الجنبه بكن عنى فاطب العنزه الني فوق المنه بهذه العشر المقمله نتم انقل الجنسه تخذ الصفر الاول فلم تجدعدد ا فصفى فوقه بص للرجل عترون درعا وانفيل افسي هذه الموره على هذه الموره فمعها هكذا فأنظر عدد انضعه فوق الاربعه بنم تمربه في الاربعه السفلي يفني الخادي الاربعه العليا يكون واحدا تمعه فوق الاربعه العليا واحربه في الاربعه السفلي لكناريعه فاطمالار بعه التي في الن السطر الاعلانيم انظ الاربعه السفلي اليخذ ألار الاربعه الوسطى وانظ عدد الاع فتلك بحده واعدا ايما فضعه على عن الواصالا ورل فوف الاربعه السفلي واحزبه فبها بكن اربعه فاطسى الاربعه العليا بنزانقلابما السفلى تحت التي في اول السطر الاعلى وانطر عدد اصفته ماع فنك بحده واورا ١٠ ابط فاعربه في السفلي و افني بالخارج الاربعه العليا بكن الجواب هكذا الاوهو مايه واعد عشروان فسمت هذه الموره على هذه الموره فمعه عكذ ١ ٢٩٢١ منم انظر عدد انضعه فوق الجنه الاولى ونظربه في الجنه الافره منم في الاولى فيغنى السته والستيرا ويبقى منهاماهوا فلحنالفسه والحسب فامعن النظر فلابغني ذلك الاواصط فمعه فوق الجسه الاولى منالسط الاسفل نم نفريه في ا

ووقها وفوقها مايتان واربعه وتلثون يبقي مايه وظانيه وتسعون على هذالمال ١٩٨٧٢٩٩ مم انقرالسه يحد السعه والحده تحد المابه والاندن تحت السلقة في انظرعد حا بالمفه التي عرفتك نجده سبعه فاضربها في الموره الاخيره من السطر الاسفلوانقم الحامل ما فوقها وفوقها تسعه عنزيب فهه شما عربوا في الخسه السفلي بكن فسه وتلانين انقمي ذلك عافوقها و فوقها عابه وخسون يبقى ثلاثه وعنزون نفراخريها في السنه السفليك الننى واربعين وانقمى ذلك مها فوق السنه وفوقها مابتان ونسعه و تلاتون يبق ما به وسعه ونسعون على هذا المنال ٢٩٧٧٧١١ تمانقل السنه الي تحت السنه والجسه تحت السبعه والانتي تحت الشوه فنما نظرعد < انتمعه فوق السته السفلي صفنه ماع فنك تجه سبعه فاعربه في الانتبى يكن اربعه عشر انقصى ذلك مها فوقها وفوقها سعه عشر يبقي فيه مع المربعا في الخده وانقمي الحامل ما ور فعا و ووفقا سبعه وجدو يبقى انتان وعشرون منها هربها في السنه مكن افنين واربعبن انقعي ذلكها فوقا وفوقهاماينان وسته وعشريب بيق مايه واربعه وغادون عليعذا المناله ١٩٦٢ منم انقل السته كت الانتباوالمسه عد السبعه والمسه عد الاربعه والانتبى عدالتها بنيه نتما نظرعددا بالمعفه المذكوره بجده مبعه فافرة فيالموك الاجره واسقطالاها فوفها وفوقها غانبه عنزين اربعه احربها في الخسه لكن فسه وتلاتين انقمى ذلك ها فوق الجسه وفوقها اربعه واربعين ببقى تسعه نم اطربها في السته يكن انتين واربعين فاطرح ذلكها فوقها وفوقها سبعه وتسعون ببق لهسه و جسبى على هذا المثال ٢٩٧٥ شمانقل السنه تحدالاتنين والجسه كت الجسه والاتنبي نخت الجسه الغابية منم انظرعد حا بالمعه المذكوره بجده انتين فاصربها في الانتين بكن اربعه اسقط خلك منالهنه يبق واحد منم اخر بهما في المسه بكن عشى انفنى ذلك عافو فها وفوقها عشر يبق عنى بين عنه في احربهما في لسنه بكن انتاعش انقمى ذلك ما فوقها و

حلك ننسم فاصر بها في الانتنى الاجر ، يك تهانيه عيثرا نقمها مافوقها وفوقها المدعية وانقمها ما فوقها وفوقها فلنون يبقي الناعن بنما عن هافي الانتين الانتنبا الاولي بكن غانيه عمز فانقمها ها فوقها وفو فها مايه وللانه وعنرون يبقي ما به وحسه نم انقل الانتني الاولى الي خد الانتنى والانتنى الثانيه اليظر الحسه والانتين الاخره اليخت الصفروا نظرعد انضعه فوق الانتين الاولى من السطر الاسفل صفته كاء فتك بحد ذلك اربعه فاعز بها في الاستيالاويره وانفص الحاها وموتمانيه هافر قهاو فوقع اعتريبقي انتان ضعهها فوق الأثنين التي عزبت فيها تم اضرب الاربعه في الاثنين الوسطى وانقم الحامرها فوقها و فوقها صةوعشرون ببقي سفة عشر بتمامزاب الاربعه في الاتبين الاولى وانقمى الحاما فرقها وفرقها ما مه وانتان وربعون يبقي مايه واردهه وستون نفانقا الانتيالاوليالي فت الوادروالنانيه الي تحد الاربعه والنالته الي تحد السنه وانظرعدد اصفته ماذكر كاعرفتك مجده سبعه فاعتربها في الا تتبي الاجبره و انقمى الحامل ما فوقها وفوقها سنة عنني ببقي انتين معها فوفها تم اهر السه ايماع الانتنى الوسط يكن اربعه عن فانقمها جا فوقها وفوقها اربعة و عترون ببغي عتره نتم اطرب السبعه ابعافي الانتيالاولي وانقص الحاهرا فوقا وقوقهامايه و واحديثي بعه وتهانون وهوالجواب وهذه موركه ٢٩٤٠ وهوالفان ونسهايه وربعة وربعون درعاور بعة وكانون جزامن مابتي جردو النين وعشرين مرزامن دروج ولوفيل افسم هذه الموره على هذه المورههه ٢٩ ٢٧٢٩٦ مع فالله نتظ عدد انقعه فوف السته من السط الاسفاونغربه في الاضره ونقي المي الخاصل فوقها بحده والدا فادام بنه فيها ونقمته ما فوقها وقوقها ربعه يبغى اتنان فتمامر به في الخسه التربلي الانتين يكن لمه وانقم الحامراها فوقها وعوقها اثنان وعشر ون ببقي سعة عنفر بنما خربه في السه بان سته انقمها مافو فها وهو سعه بيني ثلاثه على المال ٢٩٧٧٢٩ سم انقل السته الي تحت الاربعه والخسه الي خد النلائه والانتي الي كتالبعه تم انظر عدد ا تفعه فو قالسته من السطر الاسفل على هذه المعه التي ع فتذ بحده سه فاخربه في المورة الاخير بكن انني عنه فانقمه مها فو قها وفو فها مبعة عسريبعي لاسة نتما عربها في الخده يكن ثلاثين انقمها ما فو قها وفوقها تلالة وعسون يبقي تلانه وعنزون شماعى هاالسته يكن ستة وتلنون فانقمهاما

ليه وبه سنعي الجدله رب الفالمبنوط الله على سيد نا فيدوعلى اله وعليه والم فال العبد الفعير الى كه د به المعرف له بتغميره و ديه بعيش ابنابراهم ابنابوف ابن سهاك الاموى لطف الله تقالى به اما بعد الحد لواعب العقل و باسط النعيه والمرااة على النبي المبعوث بالموعظة والحكه والرضي عن عيابته جعم الهدايه ومابع الظه والدعا كمشائخنا ننصفيف التواب وتجديد الرجه فالفرض في هذا الكاب الهسم عراسم الانتساب في معالم الحساب عن اعلام العلى الهنف وبناور بط فوانينها بحدودها المعنوله على حلى الحلي المحققين فاقتول والده المسول في العجة من القلط والمسلم من عوا بل العرام بوادي السفظان الحساب صناعة ومنها فالتركيب وعنرب والقليل طرحوسه والمذجذوروكعب وتضايع والمولق منها وحط وهرف ونناسب والعدكية منفعرا ذات تركيب ومناءكة بانعاع الخطوط والاستكار والمحمول مناءابع بحصر الطبيعة الى فترون فردو زوج والمعلول وافع كم المعرورة تحريب اول ومركب فالاول مالا بعده الالواحد كالخطويسها ذاالج واذالم يكن من الاعداد الناطقة بفيره والمركب ما يعدّه غير الواعد كالسط و الجسم وسيما ذاالا جزالانه تركب منها و بخلل الهاوبنطق بجيع اسما بهاوهوا ربعة انواع رودح زوج وهوالزوج

السعه والخسه تحت المع والانتيا عدا الاربعه وانظر عددا بالمعه المدكور تجده واحداقا عربه في الاننين وانقم الحامر من اربعه بيفائنان م امربه في الخسه وانقمى الحاهر من عسرين بين لاسة عن ني المربه وسنه وانقمى الحامل من نسمه بيق ثلاثه على هذا له ما لا يها والتي القوالسنه تحت اليه والجنه يت التلاته والانتماخت الجسه وانظرعددا بالصفه المذكوره بحد سته فاحربها في الانتني بكن انتاعش انقصى ذلك من فيسة عشريب ثلانه مع المربها في المنه يكن ثلاثين القمها من فلانه و تلاثين يبق ثلاثه نتم الم سته في سنه بلن سنه وتلاتين يغيي ما فو فها بكن الحواب هكذا ١١١٧٧٧١١ وهوستة عنرالفالف وبهاية الف وسعه وسعونالفا ومايتان وسنة عينى فعل ومن القسمه قسمه المحاصات وهي قسمه مال المعلس بين غرما يه كالوكان علي رجال دين لجاعه احدهم له عشرون والاخ التنون والاحرسون ووجه تامالهمايه فانك مخع دينهم بخد دمايه وعنا فاجعله اماما تقسم عليه نتم اخرب نميد صاحب العنزين في مايه يكن الفين قافي فاصم ذلك على الامام وهي مايه وعشرين بخرج نصيب عاصر العنزين سته عشر وثلثان تم امزب لمادر الغلائين في مايه يخرج ثلاثه الاف اقسم حلك على الامام يخد هده وعشرين وهونميده نم اخرب لما عب السعين بعين في مايه يكن بعة الاف واقسم ذلك على الامام يخ ع غانيه وفسون وثلث وهو نصبه واغتبائل بان بجع ما فرج لكا واحد بك المجتمع ما يه ولوكان جاعه شركا فحمل لهم دنك مايه وعشرين لاعدهم ثلته وللأتلثاه وللا فرربعه فانك تنظر عزما بجعالا نعبا تجده انتاعش فتلته اربعه وتلناه خانبه وربعه تلاته وجوع ذلك مسقعنز وهي الامام فاحرب لما عب الغلث اربعه و ما يه وغشرينو اقسم الحامل على فيسة عشى يخرج الناب و نلتون وهو نصيبه نم اخر لماد ومتون فهي نصيبه نتم اخرب لماعب الربع تلاته في مايه وعشى واقسم الحاع على الامام يخ دار بعه وعشرين وهو نصيبه وصلق الضاهم ما به وعشرين والله سى نه وتعالى اعلى فعل في قسمة الكسورعلى الكسورلو فيل افسم اربعه اسباع

الخاخو



صاحتها بلفنا عامه وكبعبن واربعه اسباع ودعومساحة المدوكه الاصلبه وم سما به ونقالي اعلم فلمه ان بنفع له الطالب ويعدى اليعا كم بنامين يارب العالمين وكان العراع من جهوهذ الكتاب بناريخ يوم الخاصى من توردي الحه الحام ا فرسهو كام سنهايه و فسه وعسر بن وذلك عدنيه زيسترسطالله تعالى احيى وكان القراع من نساخه هذه السيء المباءكه عمروم الاصحسةعش تحد يهال ابن ولي فلت من حمر

بخط الفقرالي الله مالي الح الحالم allable بلطفه امين

2

العقدة

وط اله على سيدنا فيد واله وعيه وكم نشلما كبراداعا الى يوم الديث امي

